

# よこはまNMR構造生物学研究会第36回ワークショップ 「生体系固体NMRの基礎から応用への展開」

横浜市立大学 大学院国際総合科学研究科 教授 西村善文

日時:2009年3月11日(水)10時~17時

場所:理化学研究所横浜研究所 交流棟ホール(横浜市鶴見区末広町)

鶴見駅東口よりバス「ふれーゆ行」で理研市大大学院前下車

10:00-10:20 阿久津 秀雄 (大阪大学蛋白質研究所)

「生命科学と医薬分野における固体NMRの可能性」

10:20-11:00 内藤 晶 (横浜国立大学工学研究院)

「固体NMRによるイオンチャネルペプチドおよびイオンポンプ膜タンパク質の構造機能相関の解明」

11:00-11:40 出村 誠 (北海道大学先端生命科学研究院)

「膜タンパク質ハロロドプシンの多次元固体NMR:機能構造の解明に向けて」

—————昼食—————

12:40-13:20 佐藤 毅 (大阪大学蛋白質研究所)

「膜蛋白質における膜貫通一膜近傍部位の機能構造解析」

13:20-14:00 村田 道雄 (大阪大学理学研究科)

「生体膜に作用する抗生物質の構造解析」

14:00-14:40 阿曾 幸男 (国立医薬品食品衛生研究所)

「高分子医薬品製剤の安定性とNMR緩和」

—————休憩—————

15:00-15:40 朝倉 哲郎 (東京農工大学共生科学技術研究科)

「絹および新規絹様タンパク質を用いた再生医療材料開発のための固体NMR絹構造解析」

15:40-16:20 西村 勝之 (自然科学研究機構分子科学研究所)

「膜表在性タンパク質構造解析を目指した固体NMR測定法開発」

16:20-17:00 藤原 敏道 (大阪大学蛋白質研究所)

「固体NMRによる生体分子集合系構造解析法とその発展」

17:00 西村 善文 (横浜市立大学国際総合科学研究科)

閉会の辞

17:30-19:30 交流会

問合せ:よこはまNMR構造生物学研究会事務局  
横浜市立大学大学院国際総合科学研究科 西村善文  
〒230-0045横浜市鶴見区末広町1-7-29  
TEL:045-508-7216 FAX:045-508-7362

[nisimura@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp](mailto:nisimura@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp)

[hiji-555@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp](mailto:hiji-555@tsurumi.yokohama-cu.ac.jp)